RCHIV FÜR TOXIKOLOGIE

FÜHNER-WIELANDS SAMMLUNG VON VERGIFTUNGSFÄLLEN

UNTER MITWIRKUNG

DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

UND

DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR GERICHTLICHE UND SOZIALE MEDIZIN

HERAUSGEGEBEN VON

B. BEHRENS, KIEL
H. OETTEL, LUDWIGSHAFEN/RH.
K. WAGNER †, MAINZ

SCHRIFTLEITUNG

L. SCHLOSSER, LÜBECK

22. BAND

SPRINGER-VERLAG
BERLIN · HEIDELBERG · NEW YORK
1966/67

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0.30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen*

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinn der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften

Springer-Verlag / Berlin · Heidelberg · New York
Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

Verfasserverzeichnis

Seite

ARNDT, TH., s. ZIPF, K. E., und R. HEINTZ 209
BEYER, K.-H., s. BURMEISTER, H., und K. IBE 137
BEYER, K.-H., s. IBE, K., H. BURMEISTER und K.-D. GROSSER 349
BODENSTEIN, G., s. KINKEL, J., G. MUAČEVIĆ und R. SEHRING 36
BOLANOWSKA, W., J. PIOTROWSKI, and H. GARCZYNSKI: Triethyllead in the Biological Material in Cases of Acute Tetraethyllead Poisoning 278
BORNMANN, G., und A. LOESER: Untersuchungen zur Toxikologie von Diäthylcarbonat 98
BREINING, H., s. STRUBELT, O., und H. WÜST 236
BRUNCSÁK, A., und S. TIMÁR: Über die akute Isonicotinsäurehydrazid-(INH-) Vergiftung auf Grund von zwei erfolgreich behandelten Fällen 201
BRZYSKI, J., s. KOŻLICKA-GAJDZIŃSKA, H. 160
BURMEISTER, H., K. IBE und K.-H. BEYER: Klinik und Toxikologie einer akuten Chlormethiazol-(Distraneurin®)-Intoxikation 137
BURMEISTER, H., s. IBE, K., K.-H. BEYER und K.-D. GROSSER 349
CLARMANN, M. v., und M. GELDMACHER-v. MALLINCKRODT: Über eine erfolgreich behandelte akute orale Vergiftung durch Fenthion und dessen Nachweis in Mageninhalt und Harn 2
DEICHMANN, W. B.: Biological Effects of Microwave Radiation of 24,000 Megacycles 24
DÖLLEFELD, E., s. SCHWERD, W. 400
DÖRING, G.: Modellversuche zur Isolierung von Pflanzenschutzmitteln aus Organmaterial durch Wasserdampfdestillation 58
DRABNER, J., H.-M. KÜHNERT und W. SCHWERD: Nachweis von Dinoseb (DNBP) in Blut und Organen bei Vergiftungen mit Gebutox flüssig 390
DVOŘÁČKOVÁ, I.: Tödliche Vergiftung nach intravenöser Verabreichung von Natriumoxalat 63
ERBEN, J.: Verwendung der Lyophilisation bei der chemisch-toxikologischen Analyse 410
FARAGÓ, A.: Nachweis und quantitative Bestimmung des Disulfiram in biologischem Material 396
FAZEKAS, I. GY., und B. RENGEI: Methylparathiongehalt menschlicher Organe nach tödlichen „Wofatox"-Vergiftungen 381
FRANKE, S., U. FREIMUTH und P. H. LIST: Über die Giftigkeit der Frühjahrslorchel, Gyromitra (Helvella) esculenta Fr. 14. Mitteilung. Pilzinhaltsstoffe 293
FREIMUTH, U., s. FRANKE, S., und P. H. LIST 293
FRIEDBERG, K. D., J. GRÜTZMACHER und L. LENDLE: Die Bedeutung der Wirkungsgeschwindigkeit von Antidoten bei der Behandlung der Blausäurevergiftung 176
FRITZ, H., s. GERLACH, H. 228
GARCZYNSKI, H., s. BOLANOWSKA, W., and J. PIOTROWSKI 278
GELDMACHER-v. MALLINCKRODT, M., s. CLARMANN, M. v. 2
GERLACH, H., und H. FRITZ: Tödliche Hämiglobinämie durch Einnahme von Kaliumchlorat 228
GIKALOVOVÁ, I., s. KUBAŠTA, M., M. VYKYDAL, and A. ZMEŠKAL 373
GOENECHEA, S.: IR-Nachweis von Kalypnon im Urin 275

Seite

Grosser, K.-D., s. Ibe, K., K.-H. Beyer und H. Burmeister 349
Grützmacher, J., s. Friedberg, K. D., und L. Lendle 176
Grusz-Harday, É.: Arsengehalt des menschlichen Organismus bei Vergifteten in klinischen und tödlichen Fällen 164
Grusz-Harday, É.: Mangangehalt der Leichenorgane eines Kindes bei einer akuten Vergiftung durch Kaliumpermanganat 387
Haan, D., s. Sonne, H. 223
Heintz, R., s. Zipf, K. E., und Th. Arndt 209
Higuchi, H., und L. Lendle: Zur Frage der zentralnervösen Wirkungen von toxischen Atropindosen 92
Hynie, I., s. König, J., und K. Kácl 129
Ibe, K.: Die akute Methaqualon-Vergiftung. III. Mitteilung. Klinisch-chemisch-toxikologische Untersuchungen 16
Ibe, K., K.-H. Beyer, H. Burmeister und K.-D. Grosser: Irgapyrin®-Vergiftung eines Kindes mit tödlichem Ausgang unter besonderer Berücksichtigung von Veränderungen im Elektrokardiogramm und toxikologischen Untersuchungen 349
Ibe, K., s. Burmeister, H., und K.-H. Beyer 137
Kácl, K., s. König, J., und I. Hynie 129
Kinkel, J., G. Muačević, R. Sehring und G. Bodenstein: Zur Toxikologie von Bromophos [0,0-Dimethyl-0-(2,5-dichlor-4-bromphenyl)-thionophosphat] 36
Kisser, W.: Über den Nachweis und die quantitative Bestimmung bromierter Harnstoffderivate in der Toxikologie 404
Klissiunis, N., und S. Koccota: Qualitative und quantitative Bestimmung des Atropins im Harn 125
Koccota, S., s. Klissiunis, N. 125
König, J., I. Hynie und K. Kácl: Tödliche suicidale Malathion-Vergiftung 129
Kožlicka-Gajdzińska, H., and J. Brzyski: A Case of Fatal Intoxication with Sodium Azide 160
Kubašta, M., M. Vykydal, A. Zmeškal, and I. Gikalovová: Cardiotoxicity of Chloroquine in Rabbits 373
Kühnert, H.-M., s. Drabner, J., und W. Schwerd 390
Lendle, L., s. Friedberg, K. D., und J. Grützmacher 176
Lendle, L., s. Higuchi, H. 92
Leopold, D., W. Röthig, H.-J. Wehran und P. Wolf: Verteilung und Wirkung des Isoniazid nach Applikation therapeutischer und toxischer Dosen im Tierversuch 80
List, P. H., s. Franke, S., und U. Freimuth 293
Loeser, A., s. Bornmann, G. 98
Machbert, G., s. Weinig, E., und P. Zink 115
Meinecke, K. H., und H. Oettel: Schlußwort zur Entgegnung von W. Pilz auf die Arbeit „Mikromethode zur Bestimmung der Acetylcholinesterase-Aktivität in Erythrocyten und Plasma von Mensch und Tier“ 198
Meinecke, K. H., und H. Oettel: Mikromethode zur Bestimmung der Acetylcholinesterase-Aktivität in Erythrocyten und Plasma von Mensch und Tier. II. Mitteilung. Methodik für Blut und Gehirn von Tieren. Normalwerte von Ratten, Kaninchen, Meerschweinchen, Hunden und Rindern 244
Meyer, H.-J.: Vergiftung mit Trifluoperazin durch Tablettenstaubinhalation 150
Muačević, G., s. Kinkel, J., R. Sehring und G. Bodenstein 36
Müller, R. K.: Randlochkartendokumentation der Literatur über toxikologisch-chemische Analytik 283

Seite

Nagel, K.-H., s. Tiess, D. 68
Nagel, K.-H., s. Tiess, D. 333
Oettel, H., s. Meinecke, K. H. 198
Oettel, H., s. Meinecke, K. H. 244
Pilz, W.: Untersuchungen über die Reproduzierbarkeit der Bestimmung der Acetylcholinesterase nach der Hydroxamsäuremethode. Zugleich Entgegnung zur Arbeit von Meinecke und Oettel „Mikromethode zur Bestimmung der Acetylcholinesterase-Aktivität in Erythrocyten und Plasma von Mensch und Tier“ 192
Piotrowski, J., s. Bolanowska, W., and H. Garczynski 278
Reinl, W.: Alkoholüberempfindlichkeit nach Umgang mit dem Fungicid Tetramethylthiuramdisulfid (TMTD) 12
Rengei, B., s. Fazekas, I. Gy. 381
Röthig, W., s. Leopold, D., H.-J. Wehran und P. Wolf 80
Schlaak, M.: Schwere Vergiftung mit Diisopropylfluorphosphat 155
Schlunegger, U. P.: Gaschromatographischer Nachweis von Benzinintoxikationen im Blut von Ratten 252
Schwerd, W., und E. Döllefeld: Ein neues Verfahren zum Nachweis von Verdoglobing (Sulfhämoglobin) 400
Schwerd, W., s. Drabner, J., und H.-M. Kühnert 390
Sehring, R., s. Kinkel, J., G. Muačević und G. Bodenstein 36
Sonne, H., und D. Haan: Akute suicidale Digitalisintoxikation 223
Strubelt, O., H. Breining und H. Wüst: Die Empfindlichkeit einiger Nachweismethoden für Leberschädigungen (J^{131}-Bengalrotprobe, Serumtransaminasen, histologischer Befund) bei experimenteller Vergiftung mit Tetrachlorkohlenstoff, Allyl- und Äthylalkohol 236
Sujbert, L.: Untersuchungen über den Abbau des Methylchlorids bei Mäusen 233
Szabó, I.: Akute orale Benzinvergiftungen 207
Tiess, D., und K.-H. Nagel: Akute tödliche Vergiftung mit „Nicotin 95/98%“ Beitrag zur Analytik des Giftes am frischen, gelagerten und formalinfixierten Organmaterial 68
Tiess, D., und K.-H. Nagel: Beitrag zur Morphologie und Analytik der Inverteifenintoxikation. Zwei akut-tödliche Vergiftungen durch perorale Aufnahme des Desinfektionsmittels HC_4 333
Timár, S., s. Bruncsák, A. 201
Vykydal, M., s. Kubašta, M., A. Zmeškal, and I. Gikalovová 373
Wehran, H.-J., s. Leopold, D., W. Röthig und P. Wolf 80
Weinig, E., G. Machbert und P. Zink: Über den Nachweis des Dieldrins bei einer Dieldrinvergiftung 115
Weinig, E., und P. Zink: Über die quantitative massenspektrometrische Bestimmung des normalen Thallium-Gehalts im menschlichen Organismus 255
Wolf, P., s. Leopold, D., W. Röthig und H.-J. Wehran 80
Wüst, H., s. Strubelt, O., und H. Breining 236
Zink, P., s. Weinig, E. 255
Zink, P., s. Weinig, E., und G. Machbert 115
Zipf, K. E., Th. Arndt und R. Heintz: Klinische Beobachtungen bei einer Phostoxin-Vergiftung 209
Zmeškal, A., s. Kubašta, M., M. Vykydal, and I. Gikalovová 373

Kurt Wagner† 1